

Output:

```
[[0.  0.  0.  0.5 0. ]
 [1.  0.  0.  0.  0. ]
 [0.  0.5 0.  0.  1. ]
 [0.  0.5 1.  0.  0. ]
 [0.  0.  0.  0.5 0. ]]
[0.2 0.2 0.2 0.2 0.2]
[0.115 0.2    0.285 0.285 0.115]
[0.1511 0.1278 0.2128 0.3573 0.1511]
[0.1819 0.1584 0.2127 0.2652 0.1819]
[0.1427 0.1846 0.2519 0.2781 0.1427]
[0.1482 0.1513 0.2297 0.3226 0.1482]
[0.1671 0.156  0.2203 0.2895 0.1671]
[0.153  0.172  0.2383 0.2836 0.153 ]
[0.1505 0.16   0.2331 0.3057 0.1505]
[0.1599 0.1579 0.2259 0.2961 0.1599]
[0.1558 0.1659 0.233  0.2891 0.1558]
[0.1529 0.1624 0.2329 0.2986 0.1529]
[0.1569 0.16   0.229  0.297  0.1569]
[0.1562 0.1634 0.2314 0.2927 0.1562]
[0.1544 0.1628 0.2322 0.2961 0.1544]
[0.1558 0.1612 0.2304 0.2966 0.1558]
[0.1561 0.1624 0.2309 0.2944 0.1561]
[0.1551 0.1627 0.2317 0.2953 0.1551]
[0.1555 0.1618 0.231  0.2961 0.1555]
[0.1558 0.1622 0.2309 0.2951 0.1558]
[0.1554 0.1624 0.2314 0.2952 0.1554]
[0.1555 0.1621 0.2311 0.2957 0.1555]
[0.1557 0.1622 0.2311 0.2953 0.1557]
[0.1555 0.1623 0.2313 0.2954 0.1555]
[0.1555 0.1622 0.2312 0.2956 0.1555]
[0.1556 0.1622 0.2311 0.2955 0.1556]
[0.1556 0.1623 0.2312 0.2954 0.1556]
[0.1555 0.1623 0.2312 0.2955 0.1555]
[0.1556 0.1622 0.2312 0.2955 0.1556]
[0.1556 0.1623 0.2312 0.2955 0.1556]
```